

РАЗВИТИЕ КРИПТОВАЛЮТ

К.О. Засим

Научный руководитель – Ю.В. Чеплянский, к.э.н., доцент

Гимназия №1 имени Ф.Я. Перца г. Пинск

Конец XX и начало XXI века ознаменовался резким ускорением развития технологий. В свою очередь это потребовало изменений в работе финансового сектора экономики и дальнейшей эво-

люции денег. Они утратили свою фидуциарность и всю большую востребованность получают их виртуальные формы. Одной из них являются криптовалюты. За их созданием не стоят центральные банки стран и официально чаще всего даются рекомендации к их отрицанию. Поэтому, наиболее актуальным является вопрос: криптовалюты – это временное явление или новая устойчивая форма денег?

Первые упоминания о криптовалютах как новой альтернативной системе расчетов датируются 1998 годом, идея создания которых принадлежат японцу по имени Вей Дай. Он описал идеи криптовалюты «b-money». Независимо от него примерно в то же время аналогичные идеи предложил Ник Сабо для «bit-gold». В 2008 году человеком или группой лиц под псевдонимом Сатоши Накамото положено начало создания криптовалюты – был опубликован файл с описанием протокола и принципа работы платёжной системы в виде одноранговой сети. Запуск биткоина произошел в 2009 году и в настоящее время он является наиболее ликвидной криптовалютой [3].

Популярность использования криптовалют имела взрывное развитие и к 2017 году их количество измеряется трехзначным числом. Этому есть объяснение в виде следующих преимуществ для пользователей [2]:

Доступность денег в любое время. Заморозить счёт невозможно, банковских дней попросту не существует, равно как и вероятности изъятия криптовалюты.

- В любой момент можно проверить валидность операций.
- Прогнозируемая скорость добывания криптовалюты довольно сложно вычисляется.
- В большинстве случаев, комиссия предусмотрена исключительно в добровольном порядке.
- Ограниченная эмиссия. Это привлекает большое внимание инвесторов.
- Не подверженность инфляции. Криптовалюта по самой своей сути – дефляционная.
- Отсутствие комиссий за переводы денежных средств между странами.

Противники криптовалют в качестве аргумента неиспользования указывают следующие недостатки [4]:

- Отсутствие возможности отозвать платёж.
- Отсутствие общего организатора торговли вносит ощутимую дестабилизацию в доверие к криптовалюте.
- Отсутствие обеспеченности. Именно это превращает её в крайне спекулятивный инструмент.
- Более значительные по сравнению с официальными валютами колебания курса.
- Недостаточная безопасность. История всех транзакций систем зачастую находится в свободном доступе именно из соображений безопасности, а вот сами системы, к сожалению, далеко не всегда могут похвастаться высоким уровнем относительно сохранности денег.

Сегодня криптовалюты продолжают свое развитие, число пользователей киберденьгами неуклонно растет. Популярность биткоина породила создание других криптовалют и формирование соответствующей инфраструктуры обеспечения их обращения. Темпы развития довольно впечатляющи (таблица).

Таблица – Изменение капитализации крупнейших криптовалют в 2016 году, долл. США.

Валюта	Рыночная капитализация (начало года)	Рыночная капитализация (конец года)	Темпы прироста за год, %
Биткоин	6 161 215	14 590 356	136,81
Ethereum	80 339 474	638 041 577	694,18
Ripple	206 189 522	231 713 026	12,38
Litecoin	149 142 004	212 469 870	42,46
Monero	4 707 521	133 545 372	2736,85
Ethereum Classic	47 874 732	90 639 072	89,33
Dash	16 081 586	70 675 107	339,48

Источник: [5]

Исходя из данных таблицы можно сделать вывод о прогрессе использования криптовалют в мире. Темпы прироста значительно превышают эмиссию официальных валют, что свидетельствует о растущей замещающей роли данных денег.

Возможно увеличение использования криптовалют было бы большим, если бы не происходило активное сдерживание на официальном уровне ряда стран. Основными аргументами становятся: подчеркивание отсутствия правового статуса, ограниченность контроля и соблюдения законности операций с помощью данных валют, проблемы анонимности при осуществлении расчетов. В то же время такую позицию можно понять, так как со стороны государств теряется эмиссионный контроль и сокращаются возможности сеньоража, ухудшаются условия борьбы с «серым» и «черным» рынками [1].

Тем не менее, физически запретить операции с криптовалютами в Интернете практически невозможно. Доступно лишь ограничение их обмена на реальные деньги, введение запрета деятельности таких «обменников». Однако, для реализации полного запрета добычи криптовалют, требуется возможность доступа к каждому компьютерному устройству, что пока запрещено законодательством большинства стран, как вмешательство в личную жизнь. Кроме этого, в некоторых странах существование новых видов денег воспринимается как данность и они работают над законодательным совершенствованием их обращения, а не запрета (например, США, Германия, Япония и др.). При таких разногласиях в подходах разных стран, очевидно, криптовалюты будут иметь дальнейшее развитие и можно ожидать дальнейшее вытеснение ими официальных денег.

Список использованных источников

1. Центробанк может признать биткоины. – Режим доступа: <http://izvestia.ru/news/587599> Дата доступа: 20.03.2017
2. Биткоин (часто задаваемые вопросы) Режим доступа: <https://bitcoin.org/ru/faq#what-are-the-advantages-of-bitcoin> Дата доступа: 20.03.2017
3. Криптовалюта. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/криптовалюта> Дата доступа: 20.03.2017
4. Система Биткоин: плюсы и минусы. Режим доступа: <http://fingeniy.com/sistema-bitcoin-plyusy-i-minusy/> Дата доступа: 20.03.2017
5. ТОП-7 криптовалют в 2016 году Режим доступа: <https://bitnovosti.com/2017/02/04/top-7-kriptoaljut-v-2016-godu/> Дата доступа: 20.03.2017